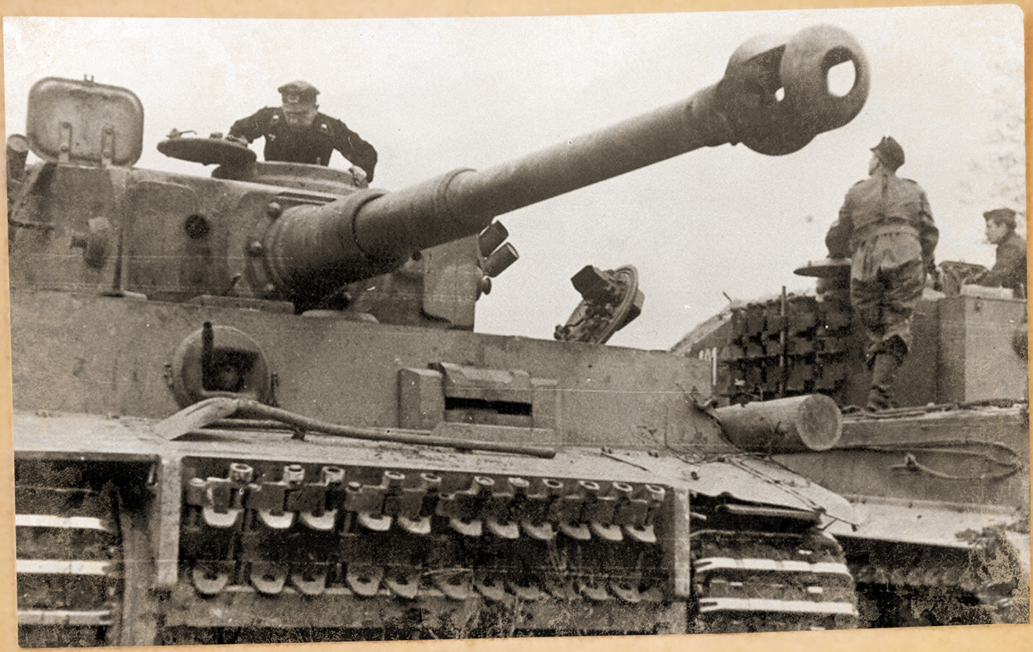
заводы германии

№2



немецкий тяжёлый танк

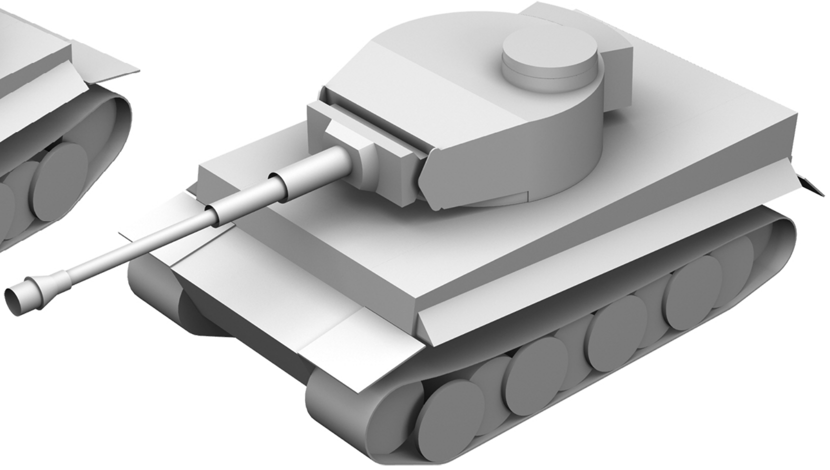
PZ.KPFW.VI
TIGER AUSF.HI

бумажная модель в масштабе I:50

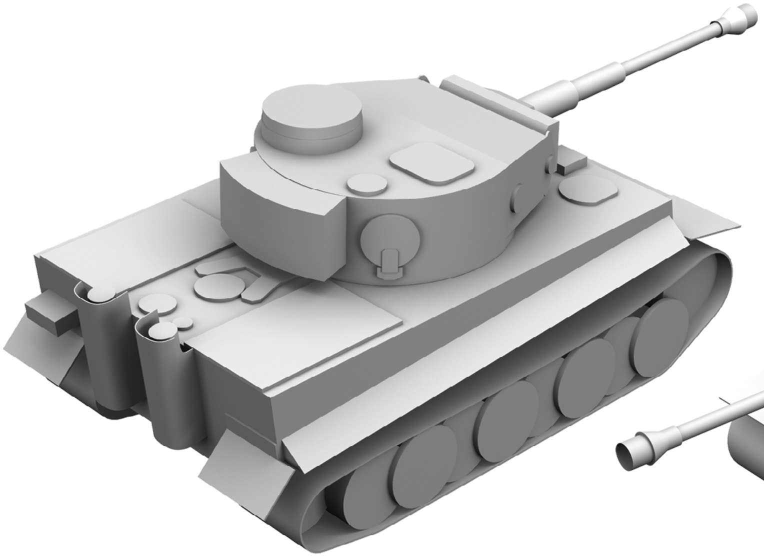
WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

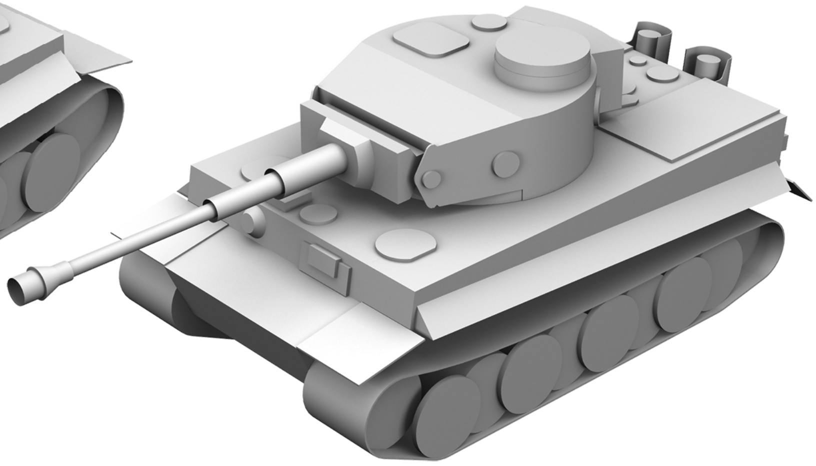
World of Papertanks
Николай Фёдоров
Михаил Пеньковский

простой вариант сборки

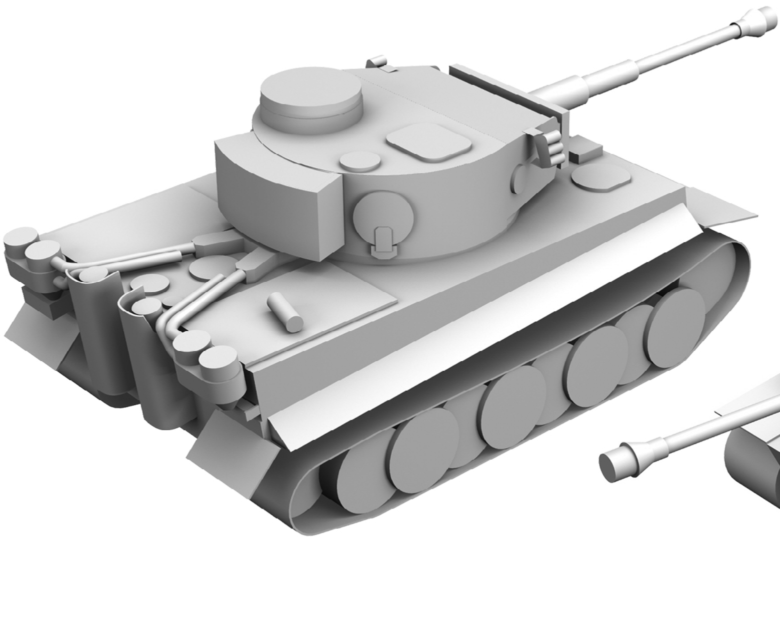


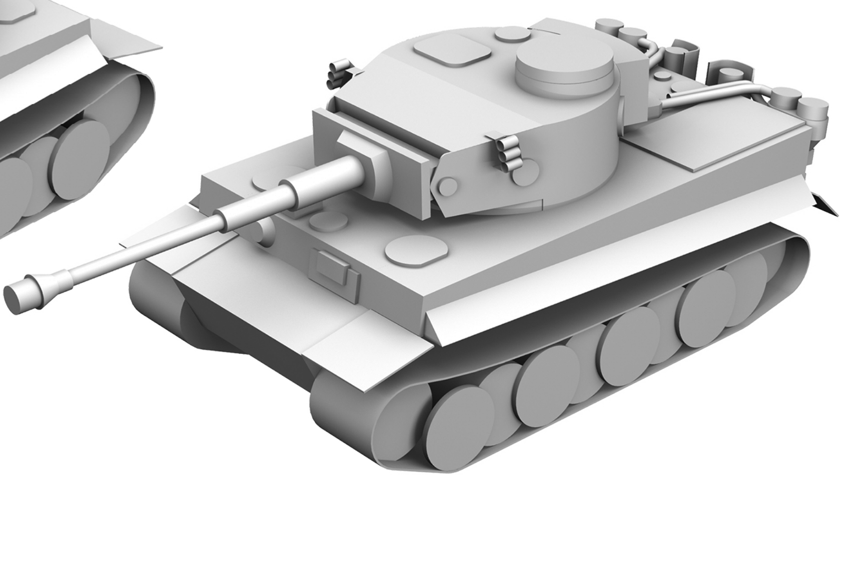
вариант сборки средней сложности





сложный вариант сборки



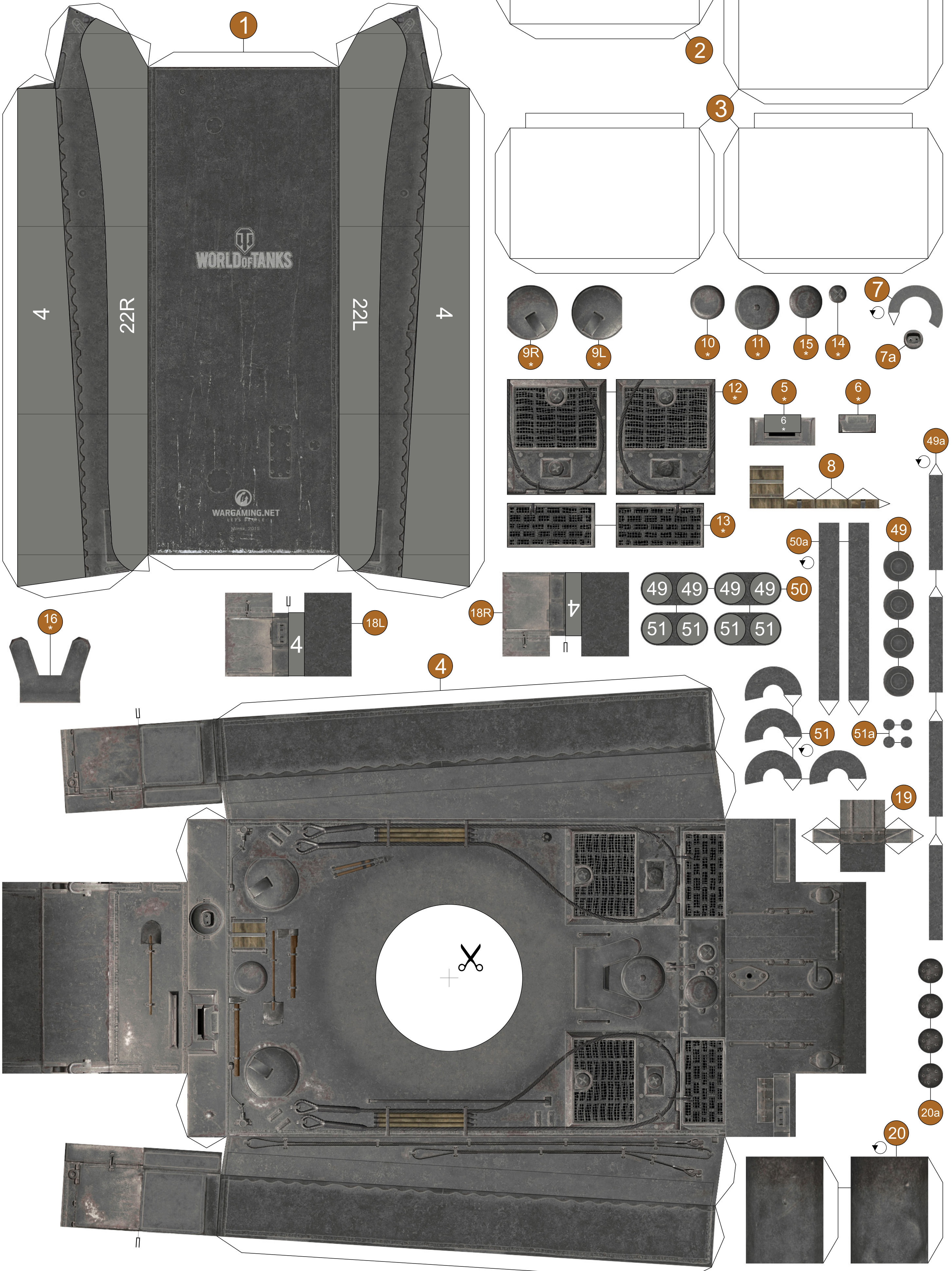


При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

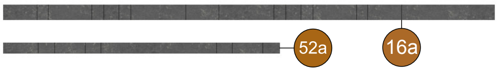
Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский

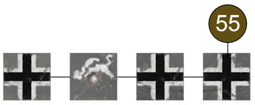
При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

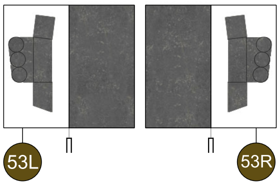
версия 1.0

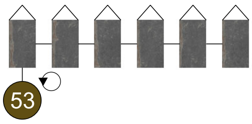
Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

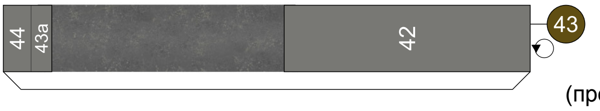
Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский



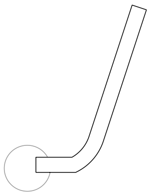


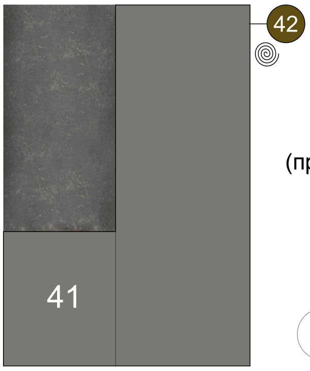




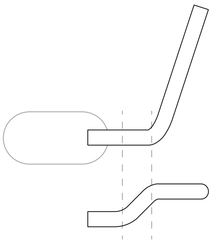


шаблон Sh1
(проволока ∅2,0 мм) M1:1





шаблон Sh2
(проволока ∅2,0 мм) M1:1



Условные обозначения на схемах:

L\R - деталь правой или левой стороны модели
* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм
- в детали необходимо сделать прорезь
- деталь необходимо скрутить в плотный рулон
- деталь необходимо скрутить в цилиндр
- детали необходимо придать правильную форму

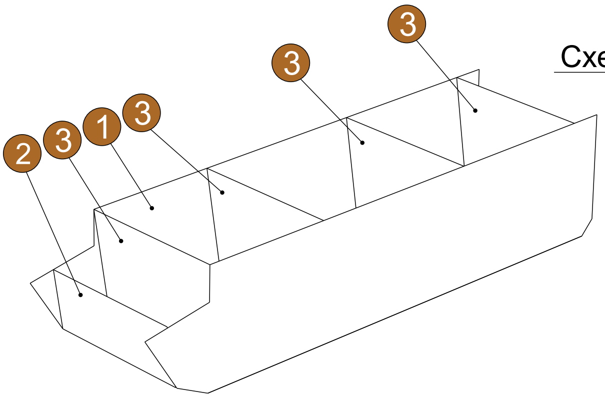


Схема 1

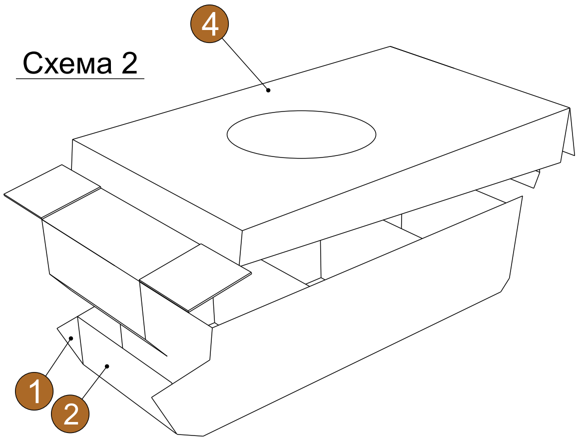


Схема 2

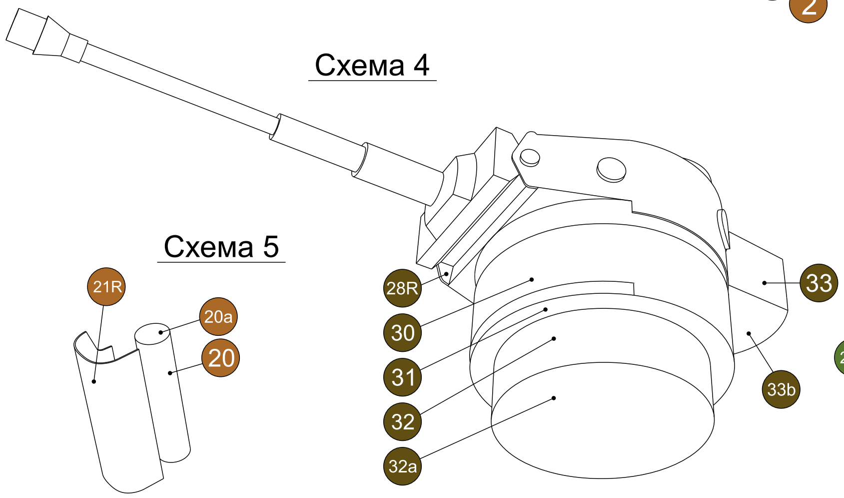


Схема 4

Схема 5

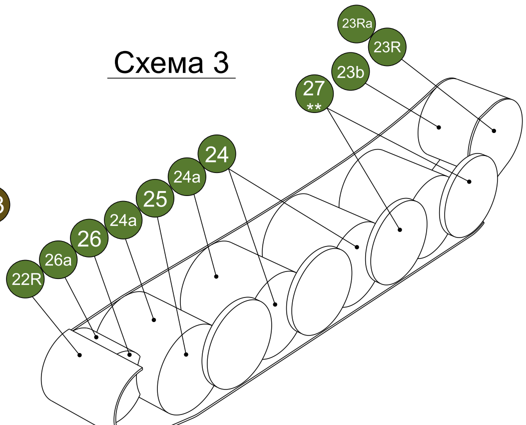


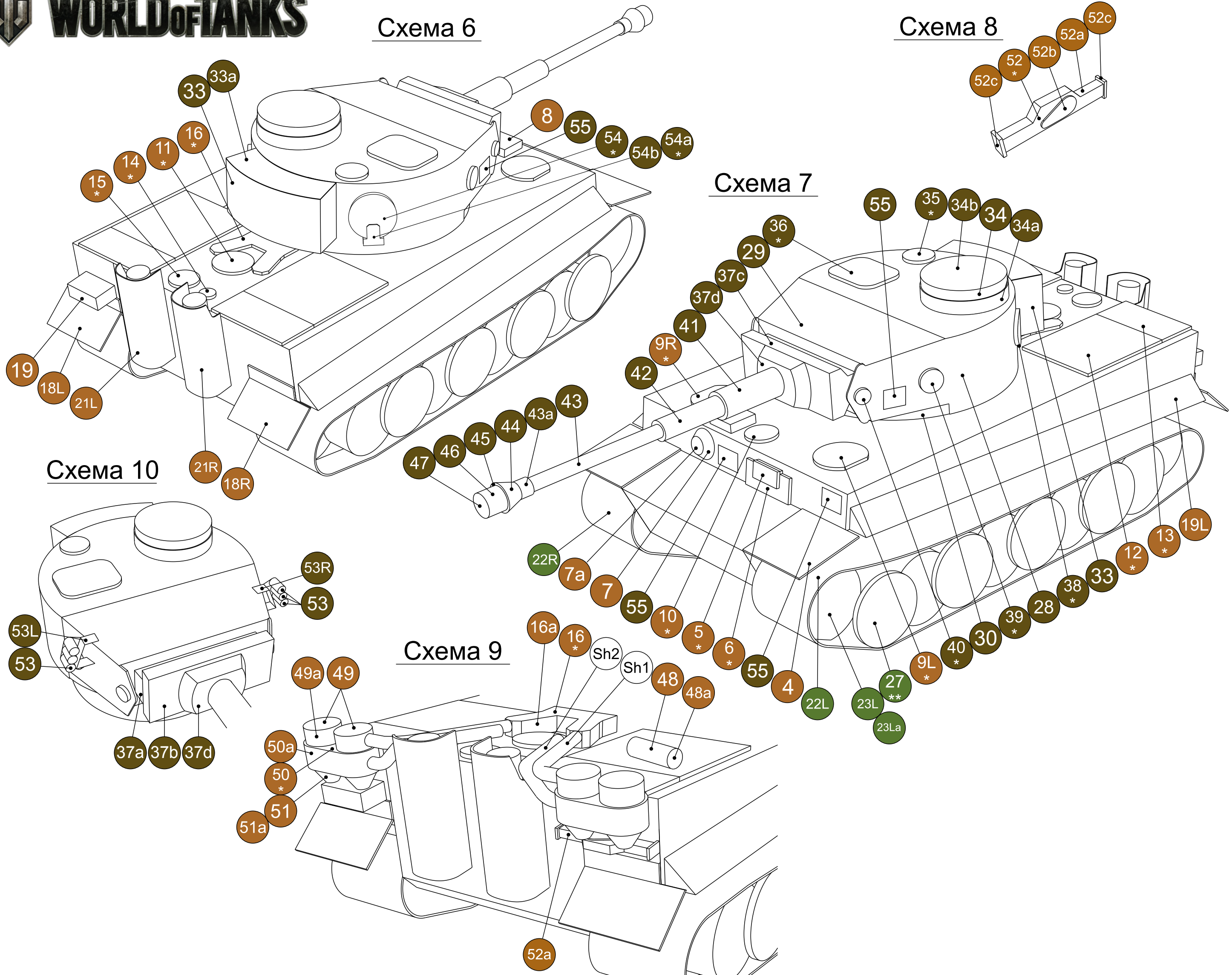
Схема 3

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский



Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» и «Макет танка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

WARGAMING.NET LET'S BATTLE
Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены
Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский

Порядок сборки бумажной модели немецкого тяжёлого танка Pz.Kpfw.VI Tiger Ausf.H1

Модель танка можно собрать в трех вариантах, в зависимости от сложности и ваших персональных навыков. Модель разработана так, что после сборки самого простого, вы всегда можетете доработать его до других вариантов. Модель будет хорошим дополнением к ранее опубликованным диорамам «Прохоровка» и «Переезд».

Сборка простого варианта модели:

Корпус
Вырезаем дет.1. Внутрь неё вклеиваем дет.2 и 3, как показано на Схеме 1. Затем склеиваем дет.4 и приклеиваем её к нижней части корпуса, как показано на Схеме 2. К бортам корпуса приклеиваем дет.19R и 19L Корпус готов.

Ходовая часть
Вырезаем дет.22L и 22R. Сгибаем и склеиваем ленты траков. Затем сгибаем, совмещаем и склеиваем боковины. Лентой траков оборачиваем боковину – получаем «ванночку». Склеиваем катки, как показано на Схеме 3 . Готовые катки размещаем внутри «ванночки» в указаных местах. Затем прикрепляем ходовую часть к корпусу.

Башня
Вырезаем и склеиваем дет.30 и 31. К дет.28 с изнанки приклеиваем дет.28L и 28R. Склеиваем её с дет.29. Затем внутри размещаем цилиндр из дет.30 и 31, как показано на Схеме 4. Из дет.33, 33a, 33b склеиваем ящик ЗиП и размещаем его с тыльной стороны башни.

Сворачиваем в цилиндр дет.34, обаорчиваем её дет.34a, как показано на Схеме 7, а сверху приклеиваем дет.34b. Готовую командирскую башенку крепим в обозначеном месте на башне. Из дет.37c, 37d, 41, 42, 43, 43a, 44, 45, 46 и 47 собираем маску орудия и ствол, как показано на Схеме 7. К нижней части башни приклеиваем погон — цилиндры из деталей 32 и 32a.

Более сложные варианты
Если ваших навыков достаточно, вы можете дополнительно собрать и приклеить детали люков, пулемета, моторных решёток, выхлопных труб, фильтров, домкрат и шанцевый инструмент. Кроме того, Вы можете собрать более сложную маску пушки, используя вместо детали 37c комбинацию деталей 37a и 37b, как показано на Схеме 10.

Бумажная модель немецкого тяжёлого танка Pz.Kpfw.VI Tiger Ausf.H1 готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в специальном разделе форума игры World of Tanks

Танк Pz.Kpfw.VI Tiger Ausf.H1 на Курской дуге. 1943 год.

Подбитый на Восточном фронте танк Pz.Kpfw.VI Tiger Ausf.H1.
1943 год.

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2015 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Развёртки, текстуры, иллюстрации, вёрстка – Николай Фёдоров
Доработка развёрток – Михаил Пеньковский